



### ***ETSC News: uma proposta educativa através de sítios digitais.***

**Alex Miller Ângelo Gomes<sup>1</sup>, Ana Clara Trajano Bezerra<sup>2</sup>, Ana Livia Abreu Monteiro<sup>3</sup>, Gustavo da Silva Soares<sup>4</sup>, Iarley Cabral Falcão<sup>5</sup>, Immanuel Victor Amorim Farias<sup>6</sup>, José Antônio Gomes Lira<sup>7</sup>, Maria Vitória de Sousa Lacerda<sup>8</sup>, Altemar Lobão de Sousa Júnior<sup>9</sup>**

### **RESUMO**

O projeto ETSC News teve por objetivo a ampliação dos meios de aprendizagem e divulgação científica através da criação de um sítio eletrônico, no qual um conteúdo diverso das Ciências exatas foi postado – o sítio foi desenvolvido pela equipe do projeto, que era composta de alunos do Ensino Médio. O já citado site abrangeu diversas maneiras de fazer com que o conteúdo chegue até o usuário, tais como: exposição de curiosidades científicas, compartilhamento de links para plataformas científicas; vídeo aulas de diversos conteúdos das Ciências Exatas, divulgação de eventos científicos locais e assuntos relacionados à Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras (ETSC), instituição precursora do projeto, entre outras formas de aumentar a aquisição de conhecimento e auxílio à pesquisa daqueles que frequentam o sítio. Devido à natureza do projeto, o método utilizado foi pesquisas de cunho documental, pesquisas em bancos de dados, livros didáticos, e demais meios de divulgação científica que apoiaram a apresentação de investigações e informações exatas. Em suma, esse projeto, realizado em um ano, desenvolveu nos pesquisadores a base da criticidade e o cuidado na realização de pesquisas e na veracidade das informações. Além disso, o projeto auxiliou o processo de aprendizado dos estudantes que estavam envolvidos nele. Nesse sentido, o projeto ETSC News foi de relevância social e contribuiu para com o sistema de divulgação científica, já que incluiu a audiência do site ETSC News e das outras plataformas do projeto em um universo de fatos e experimentos revelados pela ciência.

**Palavras-chave:** Tecnologia; Divulgação; Informação; Inclusão.

---

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: alexmiller.gomes39@gmail.com

<sup>2</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: anaclaratrajano2016@gmail.com

<sup>3</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: analivia\_amonteiro@hotmail.com

<sup>4</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: gutocz06@hotmail.com

<sup>5</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: cab.iarley@gmail.com

<sup>6</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: immanuelvictor.a.f@gmail.com

<sup>7</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: joseantoniogomes673@gmail.com

<sup>8</sup>Aluno do Curso de Ensino Médio, Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: vitorialacerda222@gmail.com

<sup>9</sup>Doutor, Professor, UAETSC, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: altemar.lobao@professor.ufcg.edu.br



***ETSC News: uma proposta educativa através de sítios digitais.***

**ABSTRACT**

The aim of the ETSC News project was to broaden the means of learning and of scientific dissemination through the set-up of a website in which a diverse content of the Exact Sciences was to be posted. This website was created and updated by the project team, that was composed by high school students. Once established, the website covered a diverse selection of content to attract internet users and promoted this content in various ways: by presenting scientific curiosities; by offering links to scientific platforms; by uploading lessons in video format on several different topics of the Exact Sciences; by promoting events that took place at Escola Técnica de Saúde de Cajazeiras (ETSC, Cajazeiras Vocational School of Health Services), which is the birth place of the Project; and by using other strategies to broadcast information directed at aiding the investigations conducted by the student body of the institution. Due to the nature of this Project, the employed method was the documentary research; databases, textbooks, and other existing means of scientific dissemination were consulted in order to support the presentation of exact information and studies. In short, this one-year Project fostered criticality in the Project team, and it also encouraged responsibility in conducting research and accuracy in checking the veracity of information. Additionally, the Project supported the learning process of the students who were engaged in it. In this regard, the ETSC News Project was socially relevant and contributed to the scientific dissemination system, since it included the audience of the ETSC News Website and other project platforms in the universe of facts and experiments revealed by Science.

**Keywords:** Technology; Disclosure; Information; Inclusion.